

W-800X-16Q/25C (DN50-DN400)

自力式压差旁通阀

◆ 产品应用及特点:

功能：可提高系统的利用率，保持压差的精确恒定值，并可最大限度地降低系统的噪音，以及过大压差对设备造成的损坏。

应用区域：建筑、水处理等。

产品特点：

1. 启闭无摩擦；
2. 上装式结构；
3. 密封性能可靠；
4. 操作方便；
5. 适用范围广。

◆ 工作原理:

当主阀进出口间压差变化时，导阀两端的压差发生变化，导阀开度发生变化，压差大时导阀开度大，控制室的泄水量增大，主阀控制室压力下降，主阀开度增大，主阀进出口间压差变小。反之，主阀进出口间压差变小，则导阀开度变小，主阀控制室压力上升，推动主阀开度减小而使主阀压差增大。这种负反馈作用使主阀进出口间压差稳定在设定值上。设定针阀开度和导阀弹簧压力可设定主阀进出口间压差。

◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN400
公称压力：PN16/25
适用温度：0 ~80
适用介质：清水
调压范围：0.1MPa~0.4Mpa
设计标准：JB/T 10674-2006
测试标准：GB/T 13927-2008

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体		阀盖		导阀	连接管
材质	球铁表面环氧 喷涂 PN16	碳钢表面环氧 喷涂 PN25	球铁表面环氧 喷涂 PN16	球铁表面环氧 喷涂 PN25	铜 / 不锈钢	铜 / 不锈钢

◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 17241.6、GB/T 9113

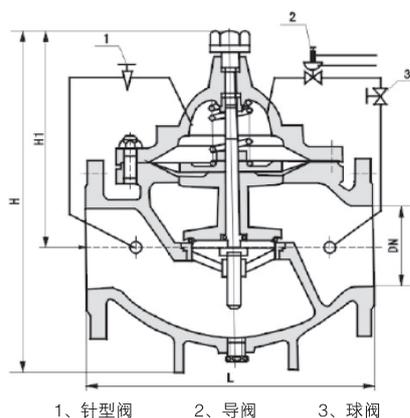
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	914
H1	160	180	200	270	310	320	370	430	480	525	580
H	610	625	642	750	808	864	1135	1185	1325	1385	1445

注：如果需要 DN400 以上的规格，请联系销售部。

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品满足应用的要求；
- (2) 安装人员必须是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后必须进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前必须对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前必须移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7) 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定；
- (8) 安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致；
- (9) DN200 以下的主阀水平或垂直安装均可，但以水平安装为宜。DN200 及以上只能水平安装。

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。



1、针型阀 2、导阀 3、球阀